



BC144 25A

BC144 25A, Amperímetro para medida en continua, bobina móvil

Código: M11446.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (A): 25
- > Equipo: BC144
- > Módulos: 144x144

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo tipo CEC 96
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm
- Clase de precisión 1,5
- Medida en C.C. De 25 A ... 60 A, ó ... 60 mV
- Escalas intercambiables para BC48, BC72, BC96
- Sistema de alarma completamente configurable para CBC 96

Aplicación

En aplicaciones de corriente continua para controlar el estado de la corriente de una forma muy rápida y visual.



BC144 25A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11446.

Especificaciones

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,48 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------|--|
| Grado de protección | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C |
| Temperatura de trabajo | +10 ... +30 °C |

Normas

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certificaciones | CE, UL |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

Circuito de medida de corriente

| | |
|----------------------|--|
| Consumo | 60 mV |
| Sobrecarga admisible | 1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s |

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|--|
| Tensión de aislamiento, circuito | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|----------------------------------|--|

Precisión de medidas

| | |
|-----------|----------|
| Precisión | 1,5 % FE |
|-----------|----------|

BC-A

Amperímetro para medida en corriente continua

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | Rango medida (A) | Módulos | Equipo |
|---------|---------------|----------|-----------|------------------|---------|--------|
| M11412. | BC48 5A | 90° , P1 | 1,5 | 5 | 48x48 | BC48 |
| M11413. | BC48 10A | 90° , P1 | 1,5 | 10 | 48x48 | BC48 |
| M11416. | BC48 25A | 90° , P1 | 1,5 | 25 | 48x48 | BC48 |
| M11419. | BC48 50A | 90° , P1 | 1,5 | 50 | 48x48 | BC48 |
| M11410. | BC48 .../60mV | 90° , P1 | 1,5 | .../60mV | 48x48 | BC48 |
| M11422. | BC72 5A | 90° , P1 | 1,5 | 5 | 72x72 | BC72 |
| M11423. | BC72 10A | 90° , P1 | 1,5 | 10 | 72x72 | BC72 |
| M11426. | BC72 25A | 90° , P1 | 1,5 | 25 | 72x72 | BC72 |
| M11429. | BC72 50A | 90° , P1 | 1,5 | 50 | 72x72 | BC72 |
| M1142A. | BC72 60A | 90° , P1 | 1,5 | 60 | 72x72 | BC72 |



BC144 25A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11446.

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | Rango medida (A) | Módulos | Equipo |
|---------|----------------|----------|-----------|------------------|---------|--------|
| M11420. | BC72 .../60mV | 90° , P1 | 1,5 | .../60mV | 72x72 | BC72 |
| M11432. | BC96 5A | 90° , P1 | 1,5 | 5 | 96x96 | BC96 |
| M11433. | BC96 10A | 90° , P1 | 1,5 | 10 | 96x96 | BC96 |
| M11436. | BC96 25A | 90° , P1 | 1,5 | 25 | 96x96 | BC96 |
| M11439. | BC96 50A | 90° , P1 | 1,5 | 50 | 96x96 | BC96 |
| M1143A. | BC96 60A | 90° , P1 | 1,5 | 60 | 96x96 | BC96 |
| M11430. | BC96 .../60mV | 90° , P1 | 1,5 | .../60mV | 96x96 | BC96 |
| M11442. | BC144 5A | 90° , P1 | 1,5 | 5 | 144x144 | BC144 |
| M11443. | BC144 10A | 90° , P1 | 1,5 | 10 | 144x144 | BC144 |
| M11446. | BC144 25A | 90° , P1 | 1,5 | 25 | 144x144 | BC144 |
| M11449. | BC144 50A | 90° , P1 | 1,5 | 50 | 144x144 | BC144 |
| M1144A. | BC144 60A | 90° , P1 | 1,5 | 60 | 144x144 | BC144 |
| M11440. | BC144 .../60mV | 90° , P1 | 1,5 | .../60mV | 144x144 | BC144 |

Escalas intercambiables. Shunts externos ver apartado Transformadores de Medida y Shunts



BC144 25A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11446.

Conexiones

